

PLANO DE CURSO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2025.1	04	LABORATÓRIO DE PRÁTICAS RESPIRATÓRIAS
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
54		Eixo III: Conhecimentos e Práticas Fisioterapeúticas – Modulo I diagnostico e recursos fisioterapêuticos
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional I e II, Avaliação e diagnostico fisioterapêutico		
Docente		
Maria Consuelo d'Almeida Nunez Filha e Marcela Araújo de Moura		
Ementa		
Laboratórios teórico-prático de avaliação cinético funcional e planos de tratamento com ênfase na abordagem respiratória e cardiovascular.		

Competência
Conhecimentos
<ul style="list-style-type: none">• Conhecer a avaliação, diagnóstico funcional, identificação e aplicabilidade dos recursos fisioterapêuticos;• Compreender o raciocínio cinético funcional na aplicação dos recursos terapêuticos, tanto preventivo, quanto reabilitadora.

Habilidades
<ul style="list-style-type: none">• Associar os conteúdos relacionados à fisiopatologia cardiovascular e respiratória a suas respectivas funcionalidades e especificidades do ser humano;• Elaborar a avaliação fisioterapêuticas;• Elaborar o diagnóstico cinético funcional, baseado nas alterações funcionais e clínicas;• Aplicar os recursos fisioterapêuticos na abordagem cardiovascular e respiratória.

Atitudes
<ul style="list-style-type: none">• Compartilhar experiências que proporcionem crescimento técnico científico e socialmente enriquecedor, baseado no respeito aos valores éticos;• Demonstrar responsabilidade e compromisso quanto à sua educação e à necessidade de aperfeiçoamento continuado;• Compreender e comprometer-se com as regras previamente estabelecidas institucionalmente;• Desenvolver a capacidade de solidariedade com o outro;• Exercitar a comunicação verbal e não verbal nas relações interpessoais;• Aprimorar a capacidade crítica analítica e reflexiva.

Conteúdo Programático

1. Introdução à Semiologia

Anamnese:

• Identificação, Queixa Principal, HDA, História Patológica Progressiva, antecedentes familiares, Hábitos de Vida e condições sócio-econômicas e culturais;

Sinais e Sintomas (Diferenciação);

Técnicas Essenciais do Exame Físico:

• Inspeção, Palpação, Percussão e Ausculta.

• Sinais Vitais: Pulsos, Pressão Arterial, Frequência Cardíaca, Temperatura e Frequência respiratória;

• Exame Físico Geral: Estado Geral, Fácies, Postura, Biótipo, Peso (IMC x Cintura quadril) e Altura, Temperatura corporal, Exame da Pele, mucosas e fâneros, Musculatura, Circulação, Edema, Estado de nutrição, Estado de hidratação, Fala e Linguagem, Nível de consciência (Escala de Glasgow), Dor (Escala analógica EVA)

• Exame de tórax: Forma do tórax; Abaulamentos e depressões; Tipo Respiratório; Ritmo respiratório; Frequência Respiratória; Tiragem; Palpação (Expansibilidade (cirtometria), Frêmito tóraco-vocal); Percussão, Ausculta Cardíaca e Pulmonar (Murmúrio vesicular, Sons ou ruídos normais e anormais);

2. Avaliação da Mecânica respiratória:

• Ventilometria;

• Manovacuometria;

• Peak Flow;

• Espirometria.

3. Oximetria;

4. Oxigenioterapia;

5. HGA;

6. Condutas Fisioterapêuticas:

• Respiratórias: Terapia de expansão e Terapia de desobstrução

• Cardíacas: Reabilitação cardíaca (Fase I, Fase II e Fase III)

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Os conteúdos serão apresentados de forma prática a estimulando a participação efetiva dos alunos no processo de produção do conhecimento:

- Aulas práticas em laboratórios;
- Simulação de casos clínicos;
- Discussões de artigos científicos;
- Atividades no ambiente Virtual de aprendizagem (games, estudos dirigidos, questionários...).

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

DATA VALOR/PESO	AVALIAÇÃO/MODALIDADE	INSTRUMENTO(S)		
UNIDADE I				
14.02 até 27.02	Processual(Somativa)	AVA		2,0
14.03	Processual(Somativa)	Atividade	2,0	
21.03	Pontual (Somativa)	Prova I - Prática	6,0	
13.06	Pontual (Somativa)	Segunda chamada	6,0	
UNIDADE II				
11.04 até 18.04	Processual(Somativa)	AVA	3,0	
11.04	Pontual (Somativa)	Prova II - Prática	7,0	
14.06	Pontual (Somativa)	SEGUNDA CHAMADA	7,0	
UNIDADE III				
09.05	Processual(Somativa)	Caso Clinico I	2,0	
23.05	Processual(Somativa)	Caso Clinico II	2,0	
30.05	Processual(Somativa)	Atividade - TMI	1,0	
06.06	Pontual (Somativa)	Prova III - Prática	5,0	
13.06	Pontual (Somativa)	SEGUNDA CHAMADA		5,0
26.06	Pontual (Somativa)	PROVA FINAL	10,0	

Recursos

• Textos, artigos científicos, laboratórios, equipamentos de fisioterapia e AVA.

Referências Básicas

BRITTO, Raquel Rodrigues; Brant, Tereza Cristina; PARREIRA, Verônica Franco. Recursos manuais e instrumentais em fisioterapia respiratória. 2 ed. São Paulo: . E-book.
 MACHADO, Maria Da Glória Rodrigues. Bases da fisioterapia respiratória: terapia intensiva e reabilitaçãoRio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
 SARMENTO, George Jerre Vieira. Fisioterapia respiratória de A a ZSão Paulo: . E-book.
 UMEDA, Iracema loco Kikuchi. Manual de fisioterapia na reabilitação cardiovascular. 2 ed. Barueri: Manole Editora Ltda, 2014.

Referências Complementares

FELTRIM, Maria Ignêz Zanetti; NOZAWA, Emília; SILVA, Ana Maria Pereira Rodrigues da. Fisioterapia cardiopulmonar na Unidade de Terapia Intensiva cardiopulmonarSão Paulo: BLÜCHER, 2018. E-book.
 LEVITZKY, Michael G.. Fisiologia pulmonar. 8ª ed. São Paulo: , 2016. E-book.
 SARMENTO, George Jerre Vieira. Recursos em fisioterapia cardiopulmonarSão Paulo: Manole Ltda., 2012. E-book.
 WEST, John B.. Fisiologia respiratória: princípios básicos. 9 ed. Porto Alegre: Artmed Editora Ltda., 2013.
 WEST, John B.. Fisiopatologia pulmonar: princípios básicos. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. E-book.